بعون صانع بیچون و بفضل خلاق زمین و زمان

در مطبع نامی منشی نولکشور بطبع مطبوع جهان شد

بسم الله الرحمن الرحيم

٩٨٨

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى آله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام

وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة

لمن حاول البصر لدى الافهام وتذكرة لمن اراد ان يتذكر

من ذوي الافهام سيما الولد الاعز الحفي الحري بالاكرام سمي

حبيب الله عليه التحية والسلام لازال له من التوفيق

قوام ومن التأييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

القسم الاول في المنطق مقدمة العلم ان كان اذعانا

للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة

والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول وقد

يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون تعصم عنه وهو المنطق

على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فكان الجواب
عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب عنها وعن الكل
فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم النامي الثاني النوع وهو المقول
على الكثيرة المتفقة الحقيقة في جواب ما هو وقد يطلق على الماهية
المقول عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ويخص باسم الاضافي
كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما على الانسان
وتفارقهما في الحيوان والنقطة ثم الاجناس قد تترتب متصاعدة
الى العالي ويسمى جنس الاجناس والانواع متنازلة الى السافل
ويسمى نوع الانواع وما بينهما متوسطات الثالث الفصل

وهو المقول على الشئ فی جواب ای شئ هو فی ذاته فان میزه

عن المشارکات فی الجنس القریب فقریب والا فبعید او انسب الی

الممیزة فمقوم والی ما یمیز عنه فمقسم المقوم للعالی مقوم للسافل

ولا عکس والمقسم بالعکس الرابع الخاصة وهو الخارج المقول علی ما تحت

حقیقة واحدة فقط الخامس العرض العام وهو الخارج المقول علیها وعلی

غیرها وکل منهما ان امتنع انفکاکه عنه فلازم بالنظر الی الماهیة

او الوجود بین یلزم تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم

وغیر بین بخلافه والا فعرض مفارق یدوم او یزول بسرعة او بطوء

مفهوم الکلی یسمی کلیا منطقیا ومعروضه طبیعیا والمجموع عقلیا

وكذا الانواع الخمسة والحق ان وجود الطبيعي بمعنى وجود اشخاصه

فصل معرف الشيء ما يقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان

يكون مساويا واجلى فلا يصح بالاعم والاخص والمساوي معرفة

وجهالة والاخفى والتعريف بالفصل القريب حد وبالخاصة

رسم فان كان مع الجنس القريب فتام والا فناقص ولم يعتبروا

بالعرض العام وقد اجيز في الناقص ان يكون اعم كاللفظي وهو ما

يقصد به تفسير مدلول اللفظ التصديق قضية قول يحتمل الصدق

والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء لشيء او نفيه عنه فحملية

موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا

والدال على النسبة رابطة وقد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى
الجزء الاول مقدما والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت
القضية شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبيعية والا
فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او جزئية
وما به البيان سور والا فمهملة وتلازم الجزئية ولا بد في الموجبة
من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية او مقدرا فالحقيقية او ذهنا
فالذهنية وقد يجعل حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا
فمحصلة وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به البيان جهة
فان كان الحكم بضرورة النسبة ما دام ذات الموضوع موجودا فضرورية

او ما دام وصفه فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة

او غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات فدائمة مطلقة

او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها فمطلقة عامة

او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة فهذه بسائط وقد

تقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان باللادوام الذاتي

فيسمى المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة والوقتية والمنتشرة

وقد تقيد المطلقة العامة باللاضرورة الذاتية فيسمى الوجودية

اللاضرورية او باللادوام ويسمى الوجودية اللادائمة وقد تقيد

الممكنة العامة بلا ضرورة الجانب الموافق ايضا ويسمى الممكنة الخاصة

وهذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة
الى ممكنة عامة مخالفتي الكيفية موافقتي الكمية لما قيدهما

فصل الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير
اخرى او نفيه لزومية ان كان ذلك لعلاقة والا فاتفاقية ومنفصلة
ان حكم بتنافي النسبتين اولا تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية
او صدقا فقط فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منهما عنادية
ان كان التنافي لذاتي الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم في الشرطية
ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او لبعضها مطلقا فجزئية او معينا
فشخصية والا فمهملة وطرفا الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان

والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية لجواز عموم المحمول او التالي

والسالبة الكلية تنعكس كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية

لا تنعكس اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم واما بحسب الجهة

فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية

مطلقة والخاصتان حينية مطلقة لادائمة والوقتيتان

والوجوديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين

ومن السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية عامة والخاصتان

عرفية لادائمة في البعض والبيان في الكل ان نقيض العكس

مع الاصل ينتج المحال ولا عكس للبواقي بالنقض فصل التناقض

تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف وجعل نقيض الثاني

اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم الموجبات ههنا حكم

السوالب في المستوي وبالعكس في البيان البيان والنقض النقض

وقد بين انعكاس الخاصتين من الموجبة الجزئية ههنا ومن السالبة

الجزئية ثمه الى العرفية الخاصة فصل القياس قول مؤلف من

قضايا يلزم لذاته قول آخر فان كان مذكورا فيه بمادته وهيئته فاستثنائي

والا فاقتراني حملي او شرطي وموضوع المطلوب من الحملي يسمي

اصغر ومحموله اكبر والمتكرر اوسط وما فيه الاصغر الصغرى

والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول الصغرى وموضوع

الكبرى وهو الشكل الاول او محمولها فالثاني او موضوعهما

فالثالث او عكس الاول فالرابع ويشترط في الاول ايجاب

الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى لينتج الموجبتان مع الموجبة

الكلية الموجبتين ومع السالبة السالبتين بالضرورة

وفي الثاني اختلافهما في الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى

او انعكاس السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او

كبرى مشروطة لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان

في الكم ايضا سالبة جزئية بالخلف او عكس الكبرى

او الصغرى ثم الترتيب ثم النتيجة وفي الثالث

ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية احديهما لينتج الموجبتان

مع الموجبة الكلية او بالعكس موجبة جزئية و مع السالبة

الكلية او الكلية مع الجزئية سالبة جزئية بالخلف او عكس

الصغرى و الكبرى ثم الترتيب ثم النتيجة و في الرابع ايجابهما

مع كلية الصغرى و اختلافهما مع كلية احدهما لينتج الموجبة

الكلية مع الاربع و الجزئية مع السالبة الكلية و السالبتان

مع الموجبة الكلية و كليتها مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن سلب

و الا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او بعكس المقدمتين

او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى و الثالث بعكس الكبرى

وضابطة شرائط الاربعة انه لابد اما من عموم موضوعية

الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله على الاكبر واما من

عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف في الكيف مع منافاة نسبة

وصف الاوسط الى وصف الاكبر لنسبته الى ذات الاصغر

فصل الشرطي الاقتراني اما ان يتركب من متصلتين او منفصلتين او

حملية ومتصلة او حملية ومنفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه

الاشكال الاربعة وفي تفصيلها طول فصل الاستثنائي ينتج من

المتصلة وضع المقدم ورفع التالي ومن الحقيقية وضع كل كمانعة

الجمع ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم القياس

الخلف وهو ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه و

يرجع الى استثنائي واقتراني الاستقراء تصفح الجزئيات

لاثبات حكم كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي لآخر في علة الحكم

ليثبت فيه والعمدة في طريقه الدوران والترديد فصل القياس

اما برهاني يتألف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات

والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم ان كان

الاوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في الواقع فلمي

والا فاني واما جدلي يتألف من المشهورات والمسلمات

واما خطابي يتألف من المقبولات والمظنونات فاما شعري

يتألف من المخيلات واما السفسطي فيتألف من الوهميات والمشبهات

فصل اجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي التي يبحث في العلم

عن اعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود الموضوعات واجزائها

واعراضها ومقدمات بينة او ماخوذة يبتني عليها قياسات العلم

والمسائل وهي قضايا تطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها

موضوع العلم او نوع منه او عرض ذاتي له او مركبة ومحمولاتها امور

خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادي لما يبدأ به قبل

المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع بوجه البصيرة وفرط

الرغبة كتعريف العلم وبيان غايته وموضوعه وكان القدماء

يذكرون في صدر الكتاب ما يسمونه الرؤس الثمانية الاول

الغرض لئلا يكون النظر في طلبه عبثا الثاني المنفعة اي ما يتشوقه الكل

طبعا لينشط الطالب ويتحمل المشقة الثالث التسمية وهي عنوان

العلم ليكون عنده اجمال ما فصله الرابع المؤلف ليسكن قلب

المتعلم الخامس من اي علم هو ليطلب فيه ما يليق به السادس انه

اي مرتبة هو ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب السابع القسمة اي

التبويب ليطلب في كل باب ما يليق به الثامن الانحاء التعليمية وهي

التقسيم اعني التكثير من فوق والتحليل عكسه والتحديد اي فعل الحد

البرهان اي الطريق الى الوقوف على الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه

تمت

جدول اشکال اربعه

مع امثله هر یک بطریق تفصیل و شروط هر واحد و تعداد ضروب منتجه طبع والای مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی طبع حسنی

الشکل الاول

شرط انتیجه دادن آن ایجاب صغری و کلیت کبری ست والا نتیجه مختلف برآید و اختلاف موجب عقم ست

ضرب	مقدمات	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم
۲	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشی من الحیوان بحجر فلاشی من الانسان بحجر
۳	صغری موجبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق
۴	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشی من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر

[illegible]

الشکل الثانی

شرط انتاجش اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب و کلیت کبری

ضرب	مقدمات	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشی من الحجر بحیوان فلاشی من الانسان بحجر
۲	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو لاشی من الحجر بانسان و کل ناطق انسان فلاشی من الحجر بناطق
۳	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشی من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر
۴	صغری سالبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان لیس بانسان و کل ناطق انسان فبعض الحیوان لیس بناطق

[illegible]

الشکل الثالث

شرط انتاج آن کلیه بودن یکی از دو مقدمه و موجبه بودن صغری

ضرب	مقدمات	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حیوان و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق
۲	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشی من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر
۳	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو کل انسان حیوان و بعض الانسان کاتب فبعض الحیوان کاتب
۴	صغری موجبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان و کل حیوان متنفس فبعض الانسان متنفس
۵	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشی من الحیوان بجماد فبعض الانسان لیس بجماد
۶	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه جزئیه	نحو کل حیوان جسم و بعض الحیوان لیس بضاحک فبعض الجسم لیس بضاحک

[illegible]

الشکل الرابع

شرط انتاجش یکی از دو [illegible] اختلاف [illegible] و کلیت یکی از آن [illegible] موجبه بودن [illegible]

ضرب	مقدمات	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حساس و کل ناطق انسان فبعض الحساس ناطق
۲	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو کل انسان حیوان و بعض الحساس انسان فبعض الحیوان حساس
۳	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو لاشی من الحیوان بحجر و کل حساس حیوان فلاشی من الحجر بحساس
۴	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشی من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر
۵	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشی من الحجر بحیوان فبعض الحیوان لیس بحجر
۶	صغری سالبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان لیس بانسان و کل کاتب حیوان فبعض الانسان لیس بکاتب
۷	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه جزئیه	نحو کل انسان جسم و بعض الحیوان لیس بانسان فبعض الجسم لیس بحیوان
۸	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو لاشی من الانسان بحجر و بعض الحیوان انسان فبعض الحجر لیس بحیوان

[illegible]

خاتمة الطبع

الحمد لله والمنة که مجموعهٔ منطق مشتمل بر رسالهای سیزده گانه یعنی صغری و کبری و ایساغوجی و مختصر المیزان و میزان المنطق و تهذیب و مرآة المنطق و تعریف الاشیا و تعلیقات تعریف الاشیا و ملخص بدیع المیزان و رسالهٔ مقولات عشره و رسالهٔ جواهر مضیئه و جدول اشکال اربعه بکمال خوبی در مطبع رفیع صدر آرای بزم ابهت و اقبال و ساده گزین انجمن عظمت و اجلال مردم چشم مروت و همت مجمع محاسن پذیرائی جمهور عالیجناب معلی القاب منشی نولکشور صاحب سی آئی ای ماهر بالسرور الموفور بمقام کانپور در ماه فروری ١٨٩٦ع بار پنجم زینت طبع پذیرفت فقط

وزیر الحسن [illegible] مدرسهٔ حسین آباد [illegible]